BUFFALO

ATAPI CD-RW／DVD-ROMドライブ ～簡単接続ガイド～
はじめにお読みください

1 付属品がすべて揃っていることを確認します。

確認した項目には✓を付けてください。

万一、不足している物がありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
なお、製品の形状はイラストと異なる場合があります。

□ドライブ本体 1台

□取り付けネジ 4本

□ユーティリティCD（CD-ROM） 1枚

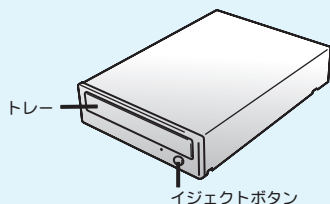
※CD-ROMには次のものが収録されています。
- 簡単セットアップ（本製品のセットアップ）
- CD-RW／DVD-ROMドライブユーザーズマニュアル（PDFファイル）
- B' s Recorder GOLD BASIC（ライティングソフト）
- WinDVD（プレーヤソフト）
  CD-ROMのビニールケースにWinDVDをインストールするのに必要なシリアル番号が記載されています。
- AcrobatReader（PDFファイル閲覧ソフト）

□B' s Recorder GOLD BASICクイックリファレンス 1枚

※ B' s Recorder GOLD BASIC（以降、B' s Recorder GOLDと記載します）をインストールするのに必要なシリアルNoが記載されています。

☑はじめにお読みください（本紙） 1枚

※ 本製品を梱包している箱には、保証書と本製品の修理についての条件を定めた約款が記載されています。本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

2 本製品を取り付けます。

あらかじめユーティリティCDに収録されているCD-RW／ DVD-ROMドライブユーザーズマニュアル（PDFファイル）のセットアップの手順を印刷しておくことをおすすめします。

1 パソコン→周辺機器の順に電源スイッチをOFFにします。

参照 パソコンのマニュアル、周辺機器のマニュアル

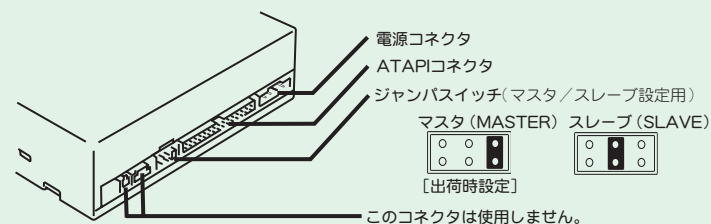
2 パソコンの電源ケーブルとカバーを取り外します。

参照 パソコンのマニュアル、周辺機器のマニュアル

3 本製品をパソコンに接続します。

参照 パソコンのマニュアル
パソコンのカバーの取り外し方、パソコンに取り付ける位置など

CD-RW/DVD-ROMドライブユーザーズマニュアル（PDFファイル）
本製品の取り付け（ネジ止め4個所）、ジャンパ設定、電源コネクタ、ATAPIコネクタの接続方法など

※縦置き（垂直）で設置したときは、8cmサイズのメディアは使用できません。
※本製品背面のジャンパスイッチでマスタ／スレーブの設定を行う必要があります。

4 電源ケーブルとカバーを元どおり接続します。

参照 パソコンのマニュアル

以上で取り付けは完了です。

3 付属ソフトウエアをインストールします。

1 付属のユーティリティCDをCD-ROMドライブにセットします。

「簡単セットアップ」が起動します。
※起動しないときは、ユーティリティCD内に収録されている アイコン（Easysetup.exe）をダブルクリックしてください。

2 簡単セットアップメニューからインストールするソフトウェアを選択し、［開始］をクリックします。

※ 簡単セットアップメニューの表示

［CRWD-FBのマニュアルを見る］
CD-RW／DVD-ROMドライブユーザーズマニュアル（PDFファイル）を閲覧します。必ずお読みください。

［B' s Recorder GOLD BASICのインストール］
CD-RW／Rメディアへ書き込みを行うために必要です。CD-ROM、音楽CDの作成ができます。必ずインストールしてください。使いかたはB' s Recorder GOLDのユーザーガイドをお読みください。ユーザーガイドはB' s Recorder GOLDインストール後に、［スタート］-［（すべての）プログラム］-［B.H.A］-［B' s Recorder GOLD BASIC］-［DOC］-［ユーザーズマニュアル］と選択すると表示されます。

［WinDVDのインストール］
本製品で動画を再生するのに必要です。必ずインストールしてください。詳しいインストール手順は、CD-RW／DVD-ROMドライブユーザーズマニュアル（PDFファイル）をお読みください。使いかたはWinDVDのヘルプをお読みください。

［Acrobat Readerのインストール］
PDFファイルを読むのに必要なAcrobatReaderをインストールします。

以降は、画面のメッセージに従ってセットアップをすすめてください。

仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

●CD-R／RWメディアに書き込み可能

本製品は、CD-R／RWメディアにデータを書き込めます（DVDメディアへの書き込みはできません）。
最大転送速度は次のとおりです。
- CD-R書き込み時：52倍速
- CD-RW書き込み時：24倍速

※CD-RWメディアに8倍速以上で書き込みをするためには、High Speed対応のCD-RWメディアが必要です。
CD-RWメディアに16倍速以上で書き込みをするためには、Ultra Speed対応のCD-RWメディアが必要です。

●CD、DVDの読み出しが可能

本製品は、CD、DVDの読み出しが可能です。最大転送速度は次のとおりです。
- CD：52倍速
- DVD（1層）：16倍速

※DMA転送が有効に設定されていない場合、十分な転送速度が得られないため、DVD-Video再生時にコマ落ち、音飛びが発生します。

●バッファアンダーランエラー（書き込みエラー）防止機能を搭載

CD-R／RWメディアへの書き込み中に他のアプリケーションで作業をしても、バッファアンダーランエラー（書き込みエラー）が発生しません。

●書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したCD-R／RWメディアは次のとおりです。
- CD-Rメディア：太陽誘電、TDK、三菱化学、日立マクセル
- 52倍速確認CD-Rメディア：太陽誘電（40倍速以上）、三菱化学（48倍速）
- CD-RWメディア：RICOH、三菱化学、日立マクセル
- CD-RWメディア（High Speed対応）：三菱化学、日立マクセル
- CD-RWメディア（Ultra Speed対応）：三菱化学、imation

※メディアによって最大書き込み速度は異なります。メディアのパッケージに記載してある書き込み速度に従ってください。

●多彩なメディア／フォーマット形式をサポート

次のメディア／フォーマット形式をサポートしています。
CD-ROM、CD-R、CD-RW、CD-RW（HighSpeed／UltraSpeed）、
音楽CD（CD-DA）（※1）、CD TEXT（※2）、CD Extra、Mixed Mode CD、Video CD（※3）、
DVD-ROM（片面1層／2層）、DVD-Video（片面1層／2層、両面1層）（※3）、
DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、
DVD-RAM（Type2／Type4／カートリッジなし／4.7GB／9.4GB）（※4、5）、
DVD-VR（Video Recording）フォーマット（※3、6）

※1 デジタル再生に対応したプレーヤー（Microsoft Windows Media Player 7以降や付属のWinDVDなど）で再生してください。
※2 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアがCD TEXTに対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器がCD TEXTに対応している必要があります。
※3 付属のWinDVDで再生してください。
※4 カートリッジを取り外せないDVD-RAM（Type1）は使用できません。
※5 UDF1.5形式でフォーマットされたDVD-RAMメディアを使用できます。
※6 UDF2.0形式でフォーマットされたDVD-RAMメディアを使用できます。

●動作環境
温度：5～35℃　湿度：20～80％（結露なきこと）

●最大消費電力
23W以下

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本書には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障／トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

⚠警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

△⃠● の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

△	警告・注意を促す内容を示します。（例：⚠ 感電注意）
⃠	してはいけない事項（禁止事項）を示します。（例：分解禁止）
●	しなければならない行為を示します。（例：プラグをコンセントから抜く）

⚠ 警告

強制 **パソコンの使用直後は、パソコン内部の部品に手を触れないでください。**
特にCPUやVGAチップが高温になっており、手を触れるとやけどをする恐れがあります。パソコンの電源スイッチをOFFにした後、30分以上たってから作業することをおすすめします。

強制 **本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。**

分解禁止 **本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。**
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

強制 **電源ケーブルは、完全に差し込んでください。**
差し込みが不完全なまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

電源プラグを抜く **本製品の取り付け／取り外しをするときは、本製品およびパソコン、周辺機器の電源スイッチをOFFにし、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。**
電源プラグがコンセントに接続されたまま、取り付け／取り外しを行うと、感電および故障の原因となります。

強制 **電気製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。**
さわってけがをする恐れがあります。

禁止 **濡れた手で本製品に触れないでください。**
電源プラグがACコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、ACコンセントに接続されていなくても、本製品の故障の原因となります。

電源プラグを抜く **煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐにパソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。**
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

電源プラグを抜く **本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、電源スイッチをOFFにし、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。**
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

水場での使用禁止 **風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。**
火災になったり、感電・故障する恐れがあります。

強制 **小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。**

禁止 **レーザー光線を直視しないでください。**
ディスク挿入口を開けて中をのぞいたり、本製品を分解しなでください。
レーザー光が目に入ると、視覚に障害を及ぼす恐れがあります。

⚠ 注意

強制 **静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。**
人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失・破損させる恐れがあります。

強制 **パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、各マニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。**

強制 **各接続コネクタのチリ・ほこり等は、取りのぞいてください。**
各接続コネクタには手を触れないでください。
故障の原因となります。

禁止 **トレーに、メディア以外のものを載せないでください。**
故障や火災の原因になります。

禁止 **トレーを出したまま放置しないでください。**
内部にほこりが入り込んで、故障の原因になります。

注意 **トレーに手を入れ、挟まないように注意してください。**
けがの恐れがあります。

禁止 **ひび割れや変形、補修したメディアは使用しないでください。**
本製品内部で砕けて、けがや故障の恐れがあります。

禁止 **パソコンおよび周辺機器の電源スイッチがONの状態で、フラットケーブルの抜き差しをしないでください。**
本製品および周辺機器の故障の原因となります。

強制 **縦置きで使用する場合は、必ずトレーのツメでメディアを固定してください。**
ツメで固定しないと、メディアが外れて、故障や破損の原因となります。

禁止 **本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。**
本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。衝撃は本製品の故障の原因となります。

強制 **本製品の取り付け／取り外しや、ソフトウェアをインストールするときなど、お使いのパソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずパソコン内（ハードディスク等）のデータをMOディスク、フロッピーディスク等にバックアップしてください。**
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。
バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

強制 **メディアは次の点に注意して大切にお使いください。**
- メディアの表面に手を触れないでください。
- 直射日光を当てないでください。
- ベンジン、シンナー等の薬品を使ってお手入れをしないでください。
- メディアの汚れは、少量の水で湿らせた柔らかい布でふき取ってください。必ず、中心から外側へと向かって軽く拭き取ってください。
- メディアの表面を傷つけたり、テープを貼ったり、文字を書いたりしないでください。
- ほこりなどにさらさないでください。
- メディアの両端を持つか、縁と中央の穴をはさむようにして持ってください。

禁止 **次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。**

・強い磁界、静電気が発生するところ	故障の原因となります。
・振動が発生するところ	けが、故障、破損の原因となります。
・平らでないところ	転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。
・温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ	故障の原因となります。
・直射日光が当たるところ	故障や変形の原因となります。
・火気の周辺、または熱気のこもるところ	故障や変形の原因となります。
・漏電、漏水の危険があるところ	故障や感電の原因となります。
・ほこりの多いところ	故障の原因となります。

禁止 **メディアの反射層が剥離する原因となりますので、次のことは行わないでください。**
- 表面（レーベル面）に傷を付けないでください。
- メディア同士を重ねないでください。
- レーベル面にタイトルなどを書き込むときは、ボールペンなどの先の硬い筆記用具を使用しないでください。
- シールやラベルなどを貼らないでください。

禁止 **メディアを入れたまま移動しないでください。**
本製品の動作中または、メディアを本製品に入れた状態での移動はしないでください。
メディア、本製品に損傷を与える恐れがあります。移動する場合は必ずメディアを取り出し、電源スイッチを0FFにしてから行ってください。

強制 **定期的にレンズのクリーニングを行ってください。**
本製品内部のレンズ等にほこりやたばこの煙などが付着し、メディアの再生が正常にできなくなることがあります。市販のレンズクリーニングキットで、定期的にレンズのクリーニングを行ってください。

禁止 **シンナー・ベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。**
本製品のよごれは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

禁止 **メディアへのアクセス中は、電源スイッチを0FFにしたり、システムをリセットしないでください。**
データを消失・破損する恐れがあります。

強制 **本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。**
条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

付属ソフトのサポートについて

●B's Recorder GOLD BASIC
「株式会社ビー・エイチ・エー　サポートセンター」にてサポートを行います。

サポート情報　http://help.bha.co.jp/
ユーザー登録ページ　http://cgib.bha.co.jp/

TEL　06-4861-8234
月～金　10:00～12:00、13:00～17:00（祝日などビー・エイチ・エー社休日を除く）

※ 上記サポートセンターをご利用いただくには、ビー・エイチ・エー社のユーザ登録が必要です。
※ 株式会社バッファローでは、B's Recorder GOLD BASICに関するお問い合わせは受け付けておりません。あらかじめご了承ください。

●WinDVD
「株式会社バッファロー　サポートセンター」にてサポートを行います（下記参照）。

お問い合わせ・修理窓口

お問い合わせ、修理については、以下の順にてお願い致します。

1 マニュアル、オンラインガイドにて設定内容・トラブルシューティングをご確認ください。

2 弊社ホームページにて最新Q&A情報、最新ドライバ・ファームウェアをご確認ください。

インターネット　製品情報　buffalo.jp
サポート情報　86886.jp（ハローバッファロー）

3 上記で改善しない場合は、次の窓口にお問い合わせください。
バッファローサポートセンター
お問合せの際は、以下「必要な情報」③～⑦をあらかじめご確認ください。

電話でのお問い合わせ先　※電話番号のお掛け間違いがないようご注意ください。

【電話窓口】
電話番号（東　京）03-5781-7260　月～金　9:30-19:00　土　9:30-18:00
電話番号（名古屋）052-619-1188　月～金（祝日除く）9:30-17:00

手紙でのお問い合わせ先　住所　〒457-8520　名古屋市南区柴田本通4-15

4 修理は、以下へご依頼ください。　※修理に送られる際、弊社への事前連絡は不要です。
バッファロー修理センター

保証書について　修理送付前に本製品添付の保証書記載の保証契約約款をよくお読み下さい。
修理web予約　弊社ホームページより修理のweb予約、受付けた修理品の状況確認が可能です。
http://buffalo.jp/shuri/
送付先住所　〒456-0023　愛知県名古屋市熱田区六野二丁目１番３号　中京倉庫２７号棟
株式会社バッファロー修理センター　受付宛
電話番号　052-883-0570　※ご依頼の修理品に関するお問合せのみ承っております。
送付いただく物　本製品、本製品付属品、保証書（原本）、修理票(*)
*修理票は弊社ホームページよりダウンロード可能です。修理票添付が困難な場合は、以下「必要な情報」を記載した資料を製品と一緒にお送りください。

【注意事項】
※発送は宅配便等控えが残る方法にてお送りください。控えが残らない郵送は固くお断りします。
※修理依頼時の送料は、送り主様の負担とさせていただきます。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。
※ハードディスク、フラッシュメモリ等の記憶装置内のデータは保証できませんので、修理に送付される前に予めお客様にてバックアップをとっていただきますようお願いします。
※AirStation、BroadStation、Link Stationは、修理の際に出荷時の状態に戻す為、設定内容（接続ユーザ名/パスワード/無線暗号キー（WEP）等）を消去します。
修理完了後、再度設定が必要となりますので、ご送付前に必ず設定内容を控えてください。
※修理期間は、製品の到着後10日程度（弊社営業日数）を予定しております。

5 ユーザ登録について
弊社ホームページ（https://online.buffalo.jp/）ユーザ登録が可能です。
※ユーザ登録された方には、弊社製品に関する情報をお届けします。

必要な情報

①返送先（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
②平日昼間の連絡先（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
③バッファロー製品名
④バッファロー製品のシリアルナンバー
⑤具体的な症状／エラーメッセージ
⑥発生状況（初めから・ある日突然等）、発生頻度（必ず、時々、時間が経つと等）
⑦ご使用環境(パソコン機種名、OS(Windows XP等)、周辺機器)
⑧製品以外の添付品(ACアダプタ、ケーブルなど)

※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の内容は、弊社ホームページでご確認ください。
※This product supports only Japanese language.
Technical and customer support is limited to Japan only.
This product supports Japanese language Operating Systems ONLY.

はじめにお読みください

2005年4月20日 第2版発行　発行 株式会社バッファロー

PY00-29019-DM10-02　2-01　C10-005